



# Les enquêtes de Titi et Matou



*Site internet dédié*

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

## *Parcours mathématique du CP au CM2*

### **Fichier « Patte à patte »** *Enquête H*

Voici le fichier **PATTE A PATTE**. En effet, **Mimi** veut te donner **un peu la patte**. Une fois le travail accompli, tu pourras reprendre le fichier **COUP DE POUCE**, puis le fichier **ENIGME**.



## Les enquêtes de Titi et Matou

### Patte à patte H

#### « Les transformeurs maléfiques ... de la vallée du Riolan »

Eprouves-tu quelques difficultés dans le fichier  
COUP DE POUCE ???

Ce n'est pas grave. **Mimi te donne la patte** et  
t'invite à faire appel au fichier **PATTE A  
PATTE**.



**Mais, attention, le fichier PATTE A PATTE est un fichier  
JOKER que tu dois utiliser le moins souvent possible.**

Ensuite, tu reprendras l'enquête dans le fichier COUP DE POUCE,  
puis dans le fichier ENIGME avec Titi et Matou ...

Et, si nécessaire, tu pourras même poser des questions (si tu en as)  
et/ou envoyer ta ou tes réponses à l'adresse suivante pour obtenir  
un avis :

[laurent.giauffret@ac-nice.fr](mailto:laurent.giauffret@ac-nice.fr)

*(Conseiller Pédagogique Départemental « Mathématiques et  
Sciences » auprès de la DSDEN des Alpes-Maritimes)*

**Toutes les données sont disponibles sur le site :**

[Les enquêtes de Titi et Matou](#)

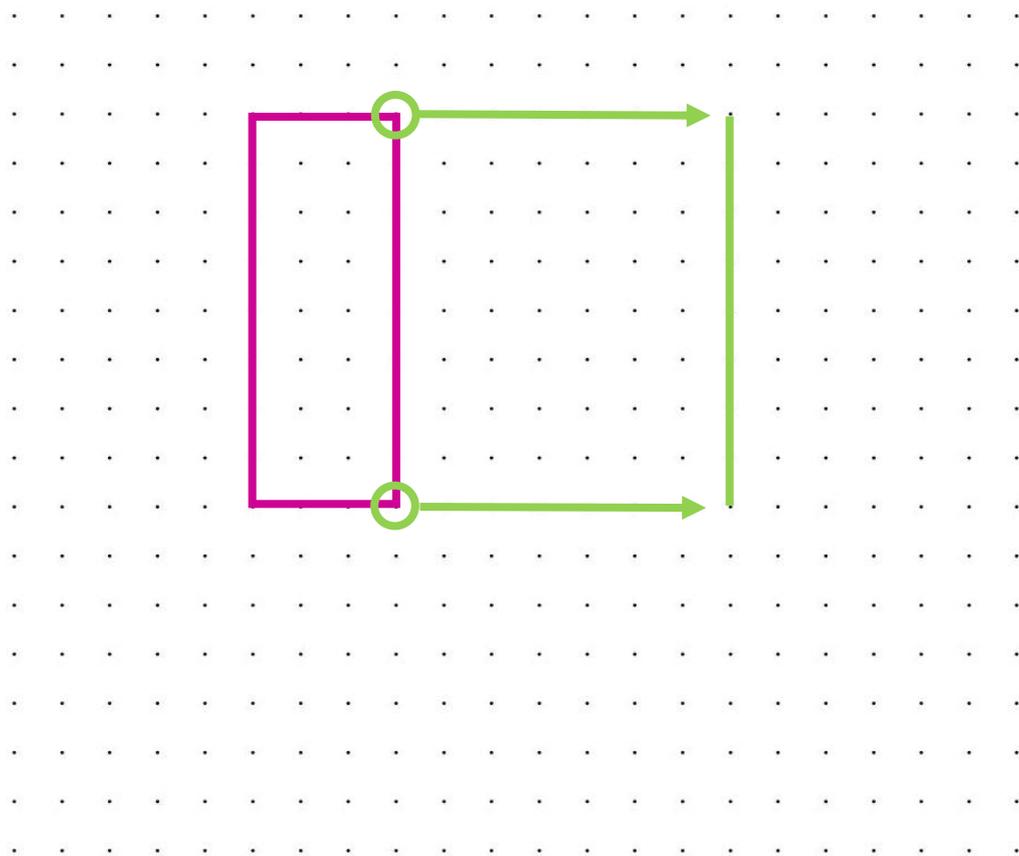


## Patte à patte 1 - Niveau « Abeille »



Mimi a commencé à effectuer les transformations demandées ... A toi de continuer ...

« Sur le support pointé, transforme le rectangle en d'autres rectangles en changeant deux sommets de position. »



Prends le temps de comprendre le travail de Mimi.

Pense-tu que tu pourrais « étirer » deux autres sommets adjacents du rectangle ? Tente d'étirer « dans ta tête » le rectangle.

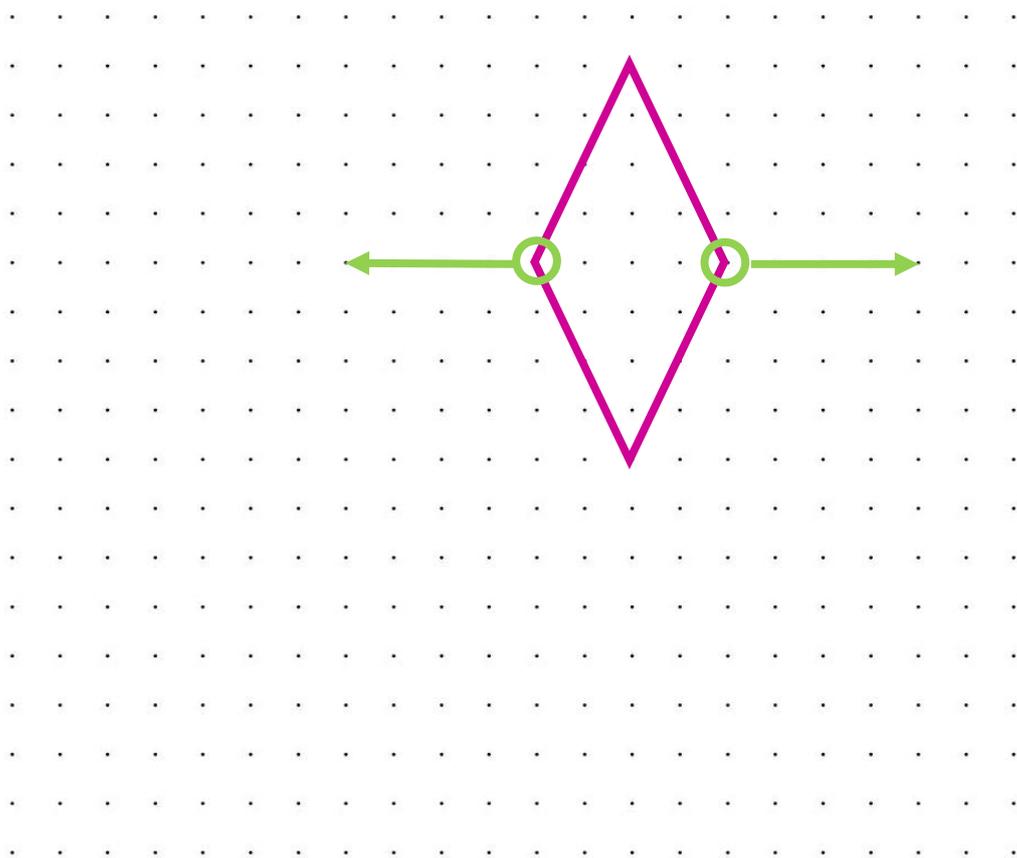
Penses-tu qu'il n'existe qu'un seul sens (ici vers l'extérieur) ?



## Patte à patte 2 - Niveau « Lièvre »

Mimi a commencé à effectuer les transformations demandées ... A toi de continuer ...

« Sur le support pointé, transforme le losange en d'autres losanges en changeant deux sommets de position. »



Prends le temps de comprendre le travail de Mimi.

Pense-tu que tu pourrais « étirer » deux autres sommets opposés du losange ? Tente d'étirer « dans ta tête » le losange.

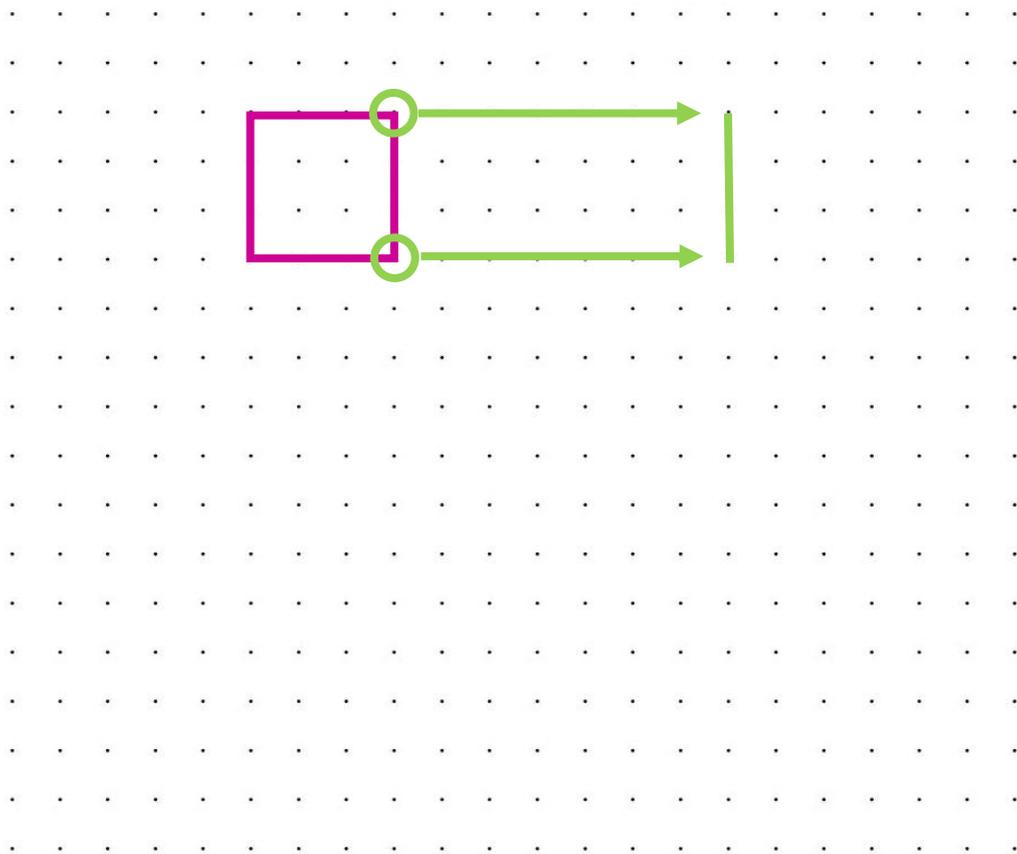
Penses-tu qu'il n'existe qu'un seul sens (ici vers l'extérieur) ?



### Patte à patte 3 - Niveau « Chevreuil »

Mimi a commencé à effectuer les transformations demandées ... A toi de continuer ...

« Sur le support pointé, transforme le carré en rectangles en changeant deux sommets de position. »



Prends le temps de comprendre le travail de Mimi.

Pense-tu que tu pourrais « étirer » deux autres sommets adjacents du carré ?  
Tente d'étirer « dans ta tête » le carré.

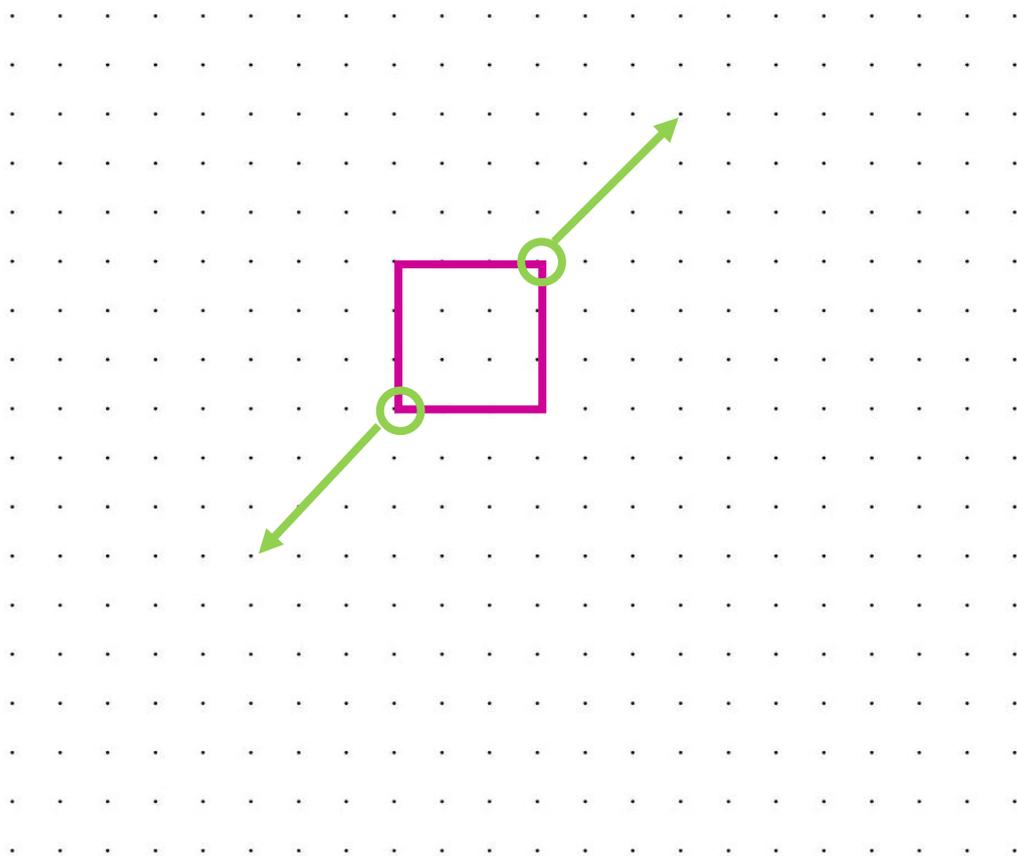
Penses-tu qu'il n'existe qu'un seul sens (ici vers l'extérieur) ?



## Patte à patte 4 - Niveau « Buse »

Mimi a commencé à effectuer les transformations demandées ... A toi de continuer ...

« Sur le support pointé, transforme le carré en losanges en changeant deux sommets de position. »



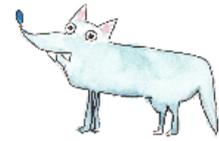
Prends le temps de comprendre le travail de Mimi.

Pense-tu que tu pourrais « étirer » deux autres sommets opposés du carré ?  
Tente d'étirer « dans ta tête » le carré.

Penses-tu qu'il n'existe qu'un seul sens (ici vers l'extérieur) ?

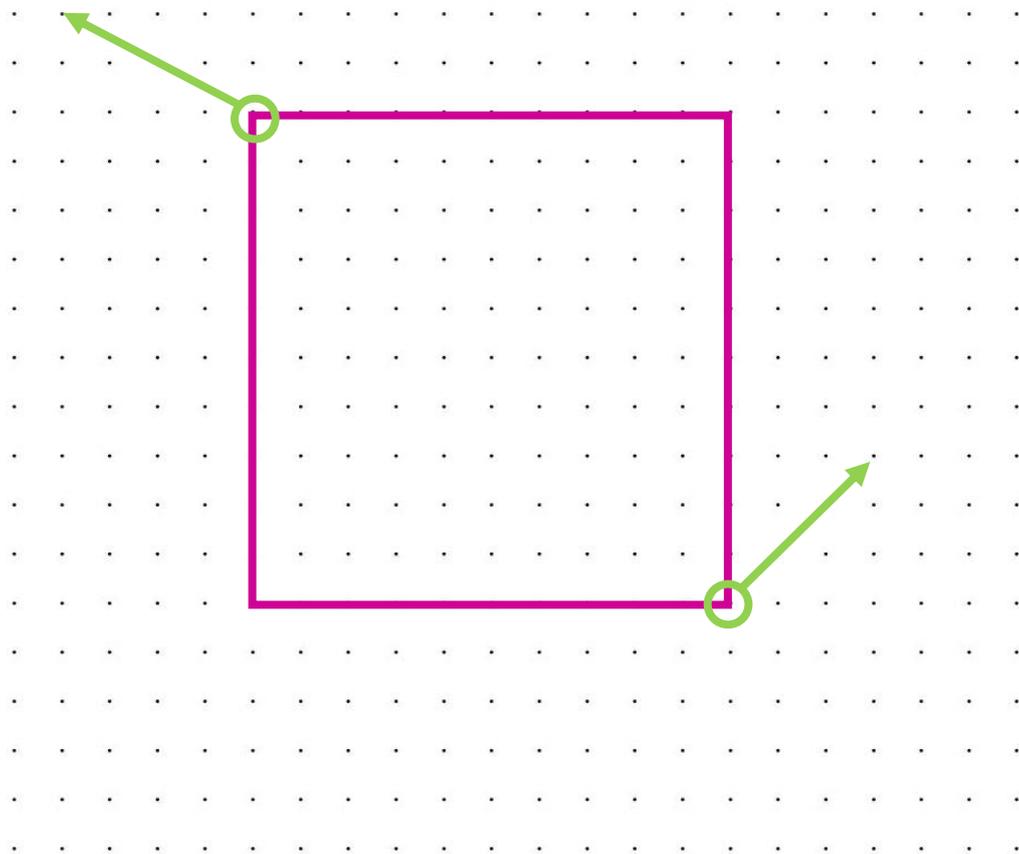


## Patte à patte 5 - Niveau « Loup »



Mimi a commencé à effectuer les transformations demandées ... A toi de continuer ...

« Sur le support pointé, transforme le carré en quadrilatères quelconques en changeant deux sommets de position. »



Prends le temps de comprendre le travail de Mimi.

Pense-tu que tu pourrais « étirer » d'autres sommets du carré ? Tente d'étirer « dans ta tête » d'autres sommets du carré.

Penses-tu qu'il n'existe qu'un seul sens (ici vers l'extérieur) ?